

Урок по предмету «Окружающий мир»

«Живые участники круговорота веществ» (3 класс)



Цели урока:

- Познакомить учащихся со взаимной зависимостью живых организмов различных «профессий». Научить приводить примеры живых организмов разных профессий, выделять звенья круговорота веществ, объяснять значение круговорота веществ в природе и жизни человека.
- Развивать логическое мышление, речь, умение сравнивать, сопоставлять.
- Воспитывать любовь и бережное отношение к природе.

Чистый
воздух

Чистая
вода

пища

Душный
воздух

Грязная
вода

отходы

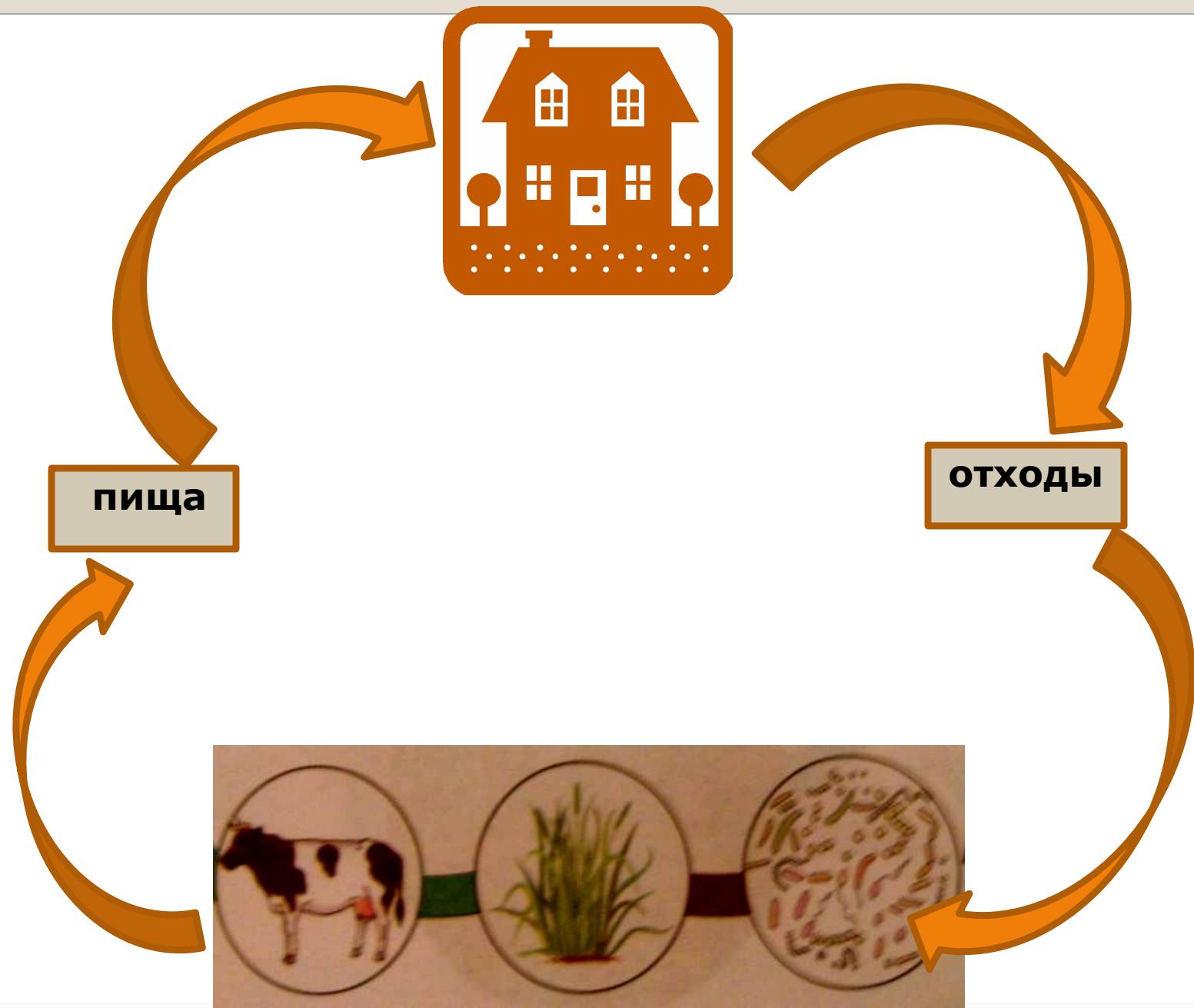


Diagram illustrating the carbon cycle between a house and a forest. The diagram shows a house icon at the top center, with two large orange arrows forming a circle around it. One arrow points from the house to a box labeled "кислород" (oxygen) on the left, and the other points from the house to a box labeled "Углекислый газ" (carbon dioxide) on the right. Below the house is a photograph of a lush green forest with a winding path.

кислород

Углекислый
газ





Задание для работы в группах:

1 группа:

1. Какова роль «кормильцев»?

Приведите примеры, используя текст и рисунки на с. 31 учебника?

2. Как можно назвать их «профессию», если они производят питательные вещества?

3. На что расходуются произведенные вещества?

4. Выберите ключевые слова для своих ответов.

2 группа

- 1.Какова роль «едоков»? Приведите примеры, используя текст и рисунки с.31- 32 (учебник)
- 2.Как можно назвать их «профессию», если они получают вещества, поедая растения и животных?
- 3.Что происходит с веществами?
(Перед выступлением группы один из учащихся вывешивает ключевые слова на доску)

3 группа

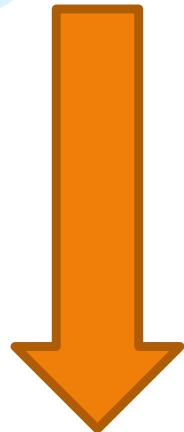
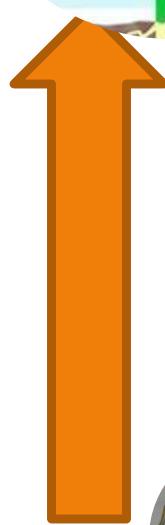
- 1.Какова роль «мусорщиков»?
- 2.Приведите примеры, используя текст и рисунки на с. 32- 33 (учебник)
(Перед выступлением группы один из учащихся вывешивает ключевые слова на доску)



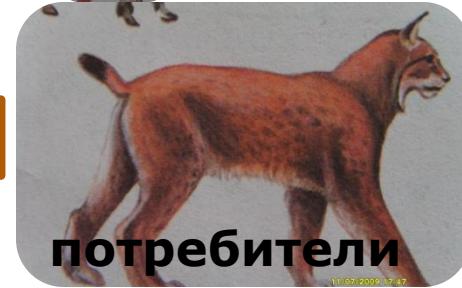
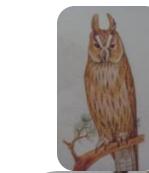
производители



потребители

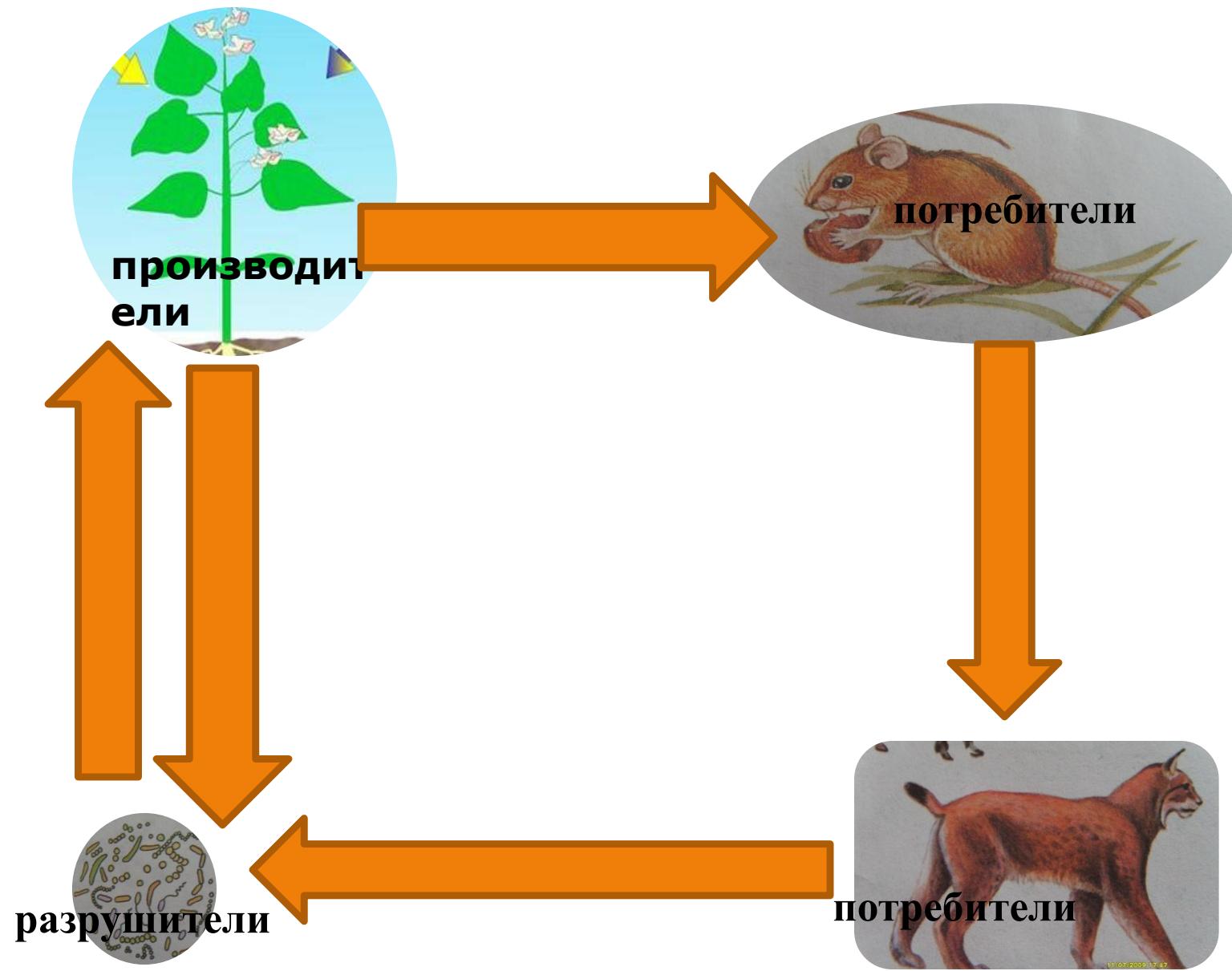


разрушители



потребители

16.07.2019 17:32

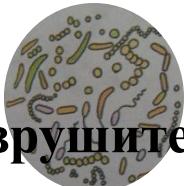
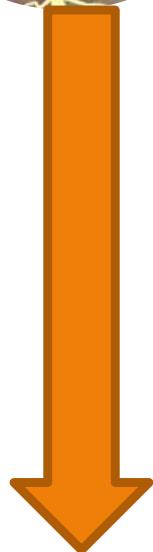
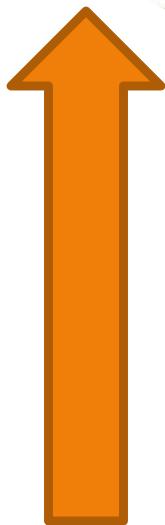




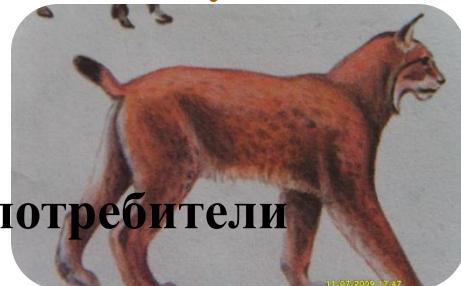
производители



потребители

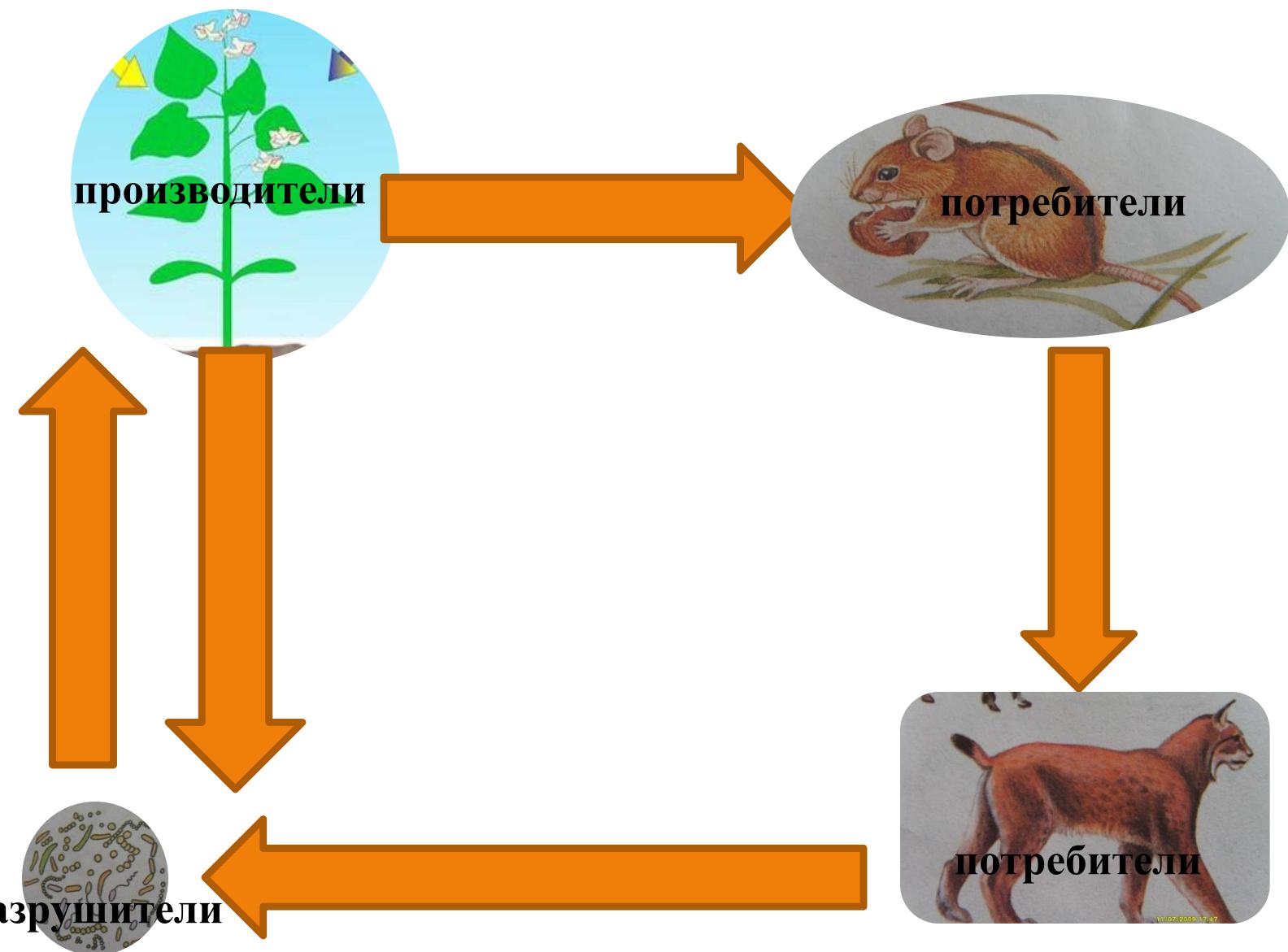


разрушители



потребители

10.07.2009 17:47

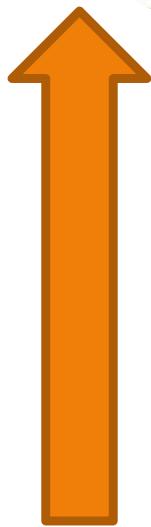




производители



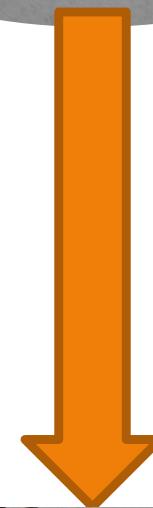
потребители



разрушители



потребители



11.07.2009 17:47

редис

крот

жук-
навозник

муравей

мухомор

микроны

сосна

ястреб

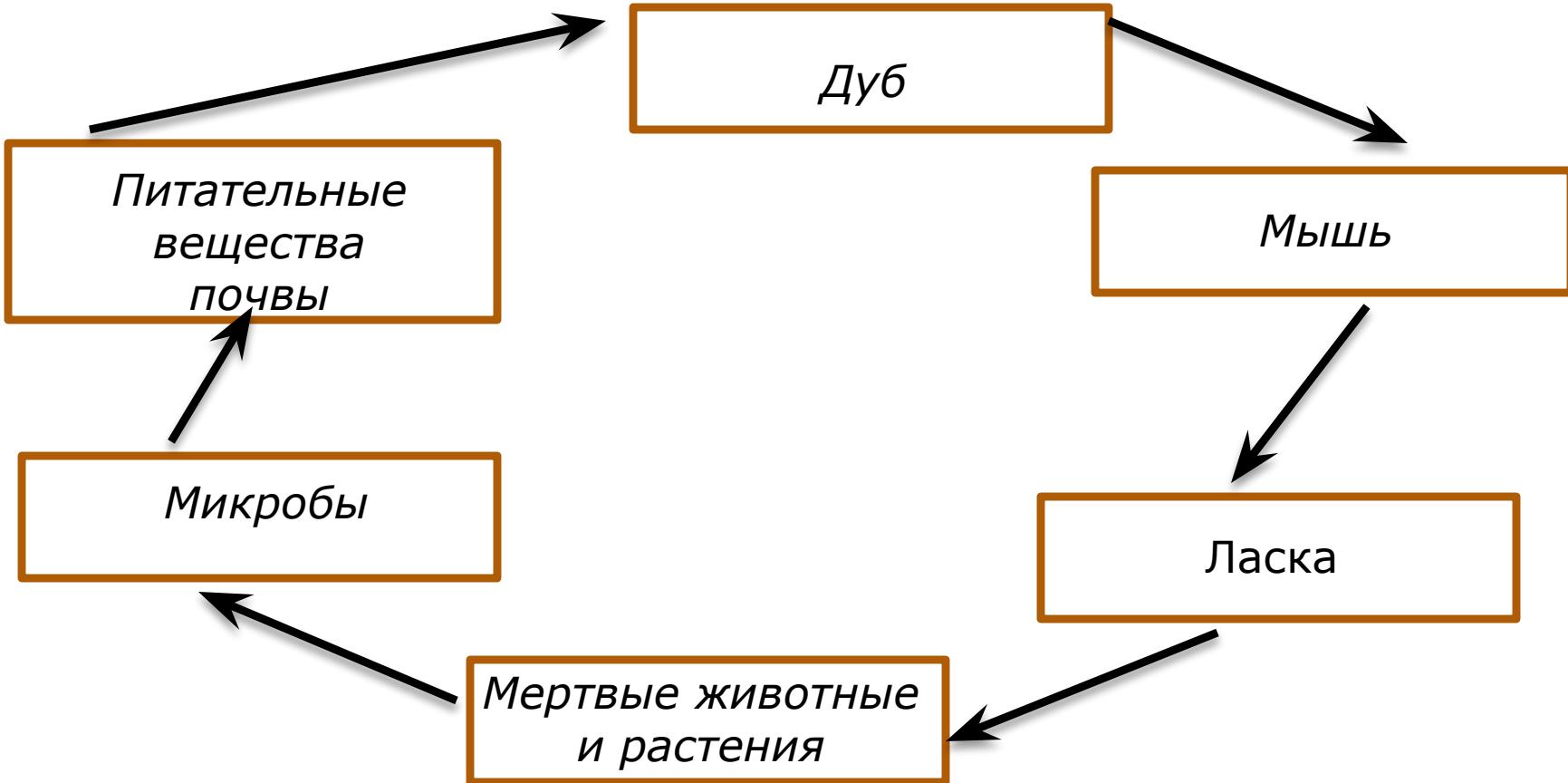
трава

производители

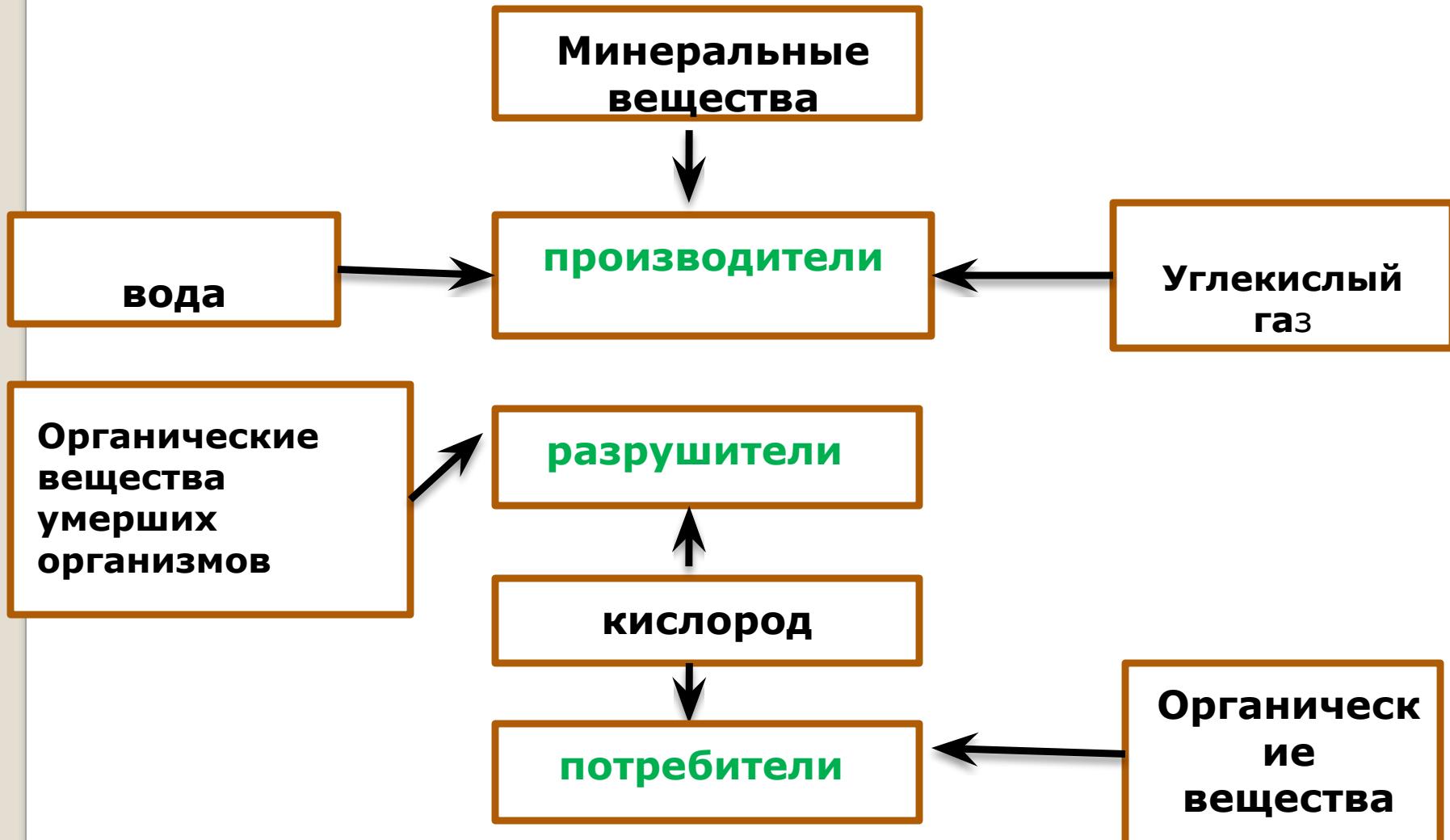
потребители

разрушители

Соедини стрелками звенья круговорота веществ.



Впиши в нужное место производителей, потребителей, разрушителей



Рабочая тетрадь.

Стр.13- 14.